# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

Deren	Beschreibung:	the spe	cification of whic	h
	ist beigefügt		is attached here	to.
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		was filed on	March 17, 2005
			as United States Application Number or PCT International Application Number	
	und am		PCT/EP2005/ 051238	and was amended on
	Abgeändert (falls zutreffend).			(if applicable)
angeg Anspr Zusat	pestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben gebenen Patentanmeldung, einschließlich der rüche, die eventuell durch einen oben erwähnten zantrag abgeändert wurde, durchgesehen und enden habe.	conten	its of the above	nave reviewed and understand the identified specification, including the any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56

von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Priority Claimed

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe durch nachstehend ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeidetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldungen)

. . . . . . . . . . . . . . . . . .

10 2004 016 766,4	GERMANY
(Number)	(Country)
(Nummer)	`(Land)´
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 Vorteile aller zustehenden unten aufgeführten Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

FAX Nr.: 02365492555

	Prio beans	rität prucht
01/April/2004	$\boxtimes$	
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein
I hereby claim the benefit under Title 35, \$119(e) of any United States provisiona		

below.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willfu false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any paten issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwait (Patentanwäite) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, ! hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



FAX Nr.: 02365492555

Postanschrift:

Send Correspondence to:



Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten	Erfinders	Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT			
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date		
		Frank Harin Pool	kat Cyluch		
Wohnsitz		Residence			
		Münster, GERMANY	***************************************		
Staatsangehörigkeit		Citizenship			
		GERMAN			
Postanschrift		Mailing Address			
		Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY			
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders	(falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, If an Volker HENNIGE	ny		
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders Unterschrift des zweiten Erfinders	(falls zutreffend) Datum	· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ny Date		
		Volker HENNIGE Second inventor's signature Residence			
Unterschrift des zweiten Erfinders Wohnsitz		Volker HENNIGE Second inventor's signature  Residence Dülmen, GERMANY			
Unterschrift des zweiten Erfinders		Volker HENNIGE Second inventor's signature Residence			
Unterschrift des zweiten Erfinders Wohnsitz		Volker HENNIGE Second inventor's signature  Residence Dülmen, GERMANY Citizenship			

(Im Falle-dritter und weiterer entsprechenden Informationen hinzuzufugen.)

weiterer Miterfinder sind die mationen und Unterschriften (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

hinzuzufugen.)

/or- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Evelyn ALBRECHT
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date
Vohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Recklinghausen, GERMANY Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Staatsangehörigkeit	Citizenship AMERICAN
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any Hilmi BUQA
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship AUSTRIAN
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bern, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK Unterschrift des dritten Erfinders Datum Seventh inventor's signature Date Wohnsitz Residence Brugg, SWITZERLAND Staatsangehörigkeit Citizenship CZECH Postanschrift Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, **SWITZERLAND** 

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of eighth joint inventor, If any		
Datum	Eighth Inventor's signature	Date		
	Residence			
•	Citizenship			
	Mailing Address			
	•	Datum Eighth Inventor's signature  Residence  Citizenship		

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of ninth joint inventor, If any		
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Ninth inventor's signature	Date	
Wohnsitz		Residence		
Staatsangehörigkeit		Citizenship		
Postanschrift		Mailing Address		

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of tenth joint inventor, If any		
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Tenth inventor's signature	Date	
Wohnsitz		Residence		
Staatsangehörigkeit		Citizenship		
Postanschrift		Mailing Address		

(Im Falle-eifter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for eleventh and subsequent joint inventors.)  $\begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular}$ 



# **Declaration and Power of Attorney for Patent Application** Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an **Eides Statt:** 

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher

Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in

Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.58

von Belang sind.

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION

		BATTE	RIES	
Derer	Beschreibung:	the spe	ecification of which	
	ist beigefügt	is attached hereto.		
	wurde angemeldet am	$\boxtimes$	was filed onM	arch 17, 2005
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Verträtgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		as United States A International Appl	Application Number or PCT ication Number
	und am		PCT/EP2005/ 051238	and was amended on
	Abgeändert (falls zutreffend).		***************************************	(if applicable)
ange Ansp Zusat	bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben gebenen Patentanmeldung, einschließlich der rüche, die eventuell durch einen oben erwähnten tzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und anden habe.	conter	its of the above ide	ve reviewed and understand the entified specification, including the ny amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT Internationalen International application which designated at least one country Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on sämtliche nachstehend durch ankreuzen Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder internationale Anmeldungen angegeben, deren which priority is claimed. Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

FAX Nr.: 02365492555

Prior Foreign Application(s)
(Frühere ausländische Anmeldungen)

10 2004 016 766.4 GERMANY
(Number) (Country)
(Nummer) (Land)

(Number) (Country)
(Nummer) (Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unter

US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hlermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code 'strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkelt der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Priority Claimed Prioritat beansprucht 01/April/2004  $\times$ (Day/Month/Year Filed) Yes No (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) Ja Nein (Day/Month/Year Filed) Yes No (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) Nein Ja

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

4

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:



Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

#### (703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders		Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT			
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature Date			
Wohnsitz		Residence Münster, GERMANY			
Staatsangehörigkeit		Citizenship GERMAN			
Postanschrift		Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY			
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinder	n (falls zutenffand)	Full name of second joint inventor, If any			
Vote dila Zanamo dos Zvotam timo imao	s (iaiis zutrenend)	Volker HENNIGE			
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		Volker HENNIGE Second inventor's signature Date			
Unterschrift des zweiten Erfinders		Volker HENNIGE Second inventor's signature Date 124, Nov. 20 Residence			

entsprechenden hinzuzufugen.)

Informationen

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die und Unterschriften (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Full name of third joint inventor, If any Evelyn ALBRECHT
Third inventor's signature Date
Residence Recklinghausen, GERMANY
Citizenship GERMAN
Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY
Full name of fourth joint inventor, If any David LEE
Fourth inventor's signature Date
Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Citizenship AMERICAN
Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA
Fifth inventor's signature Date
Residence Brugg, SWITZERLAND
Citizenship AUSTRIAN
Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND
Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL
Sixth inventor's signature Date
Residence
Bern SWITZERLAND
Bern, SWITZERLAND Citizenship GERMAN

, , , ,

(Im Falle-elfter und weiterer Miterfinder sind die

und

Unterschriften

Informationen

entsprechenden

hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for eleventh and

subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of seventh joint inventor, if any Petr NOVÁK Unterschrift des dritten Erfinders Datum Seventh inventor's signature Date Wohnsitz Residence Brugg, SWITZERLAND Staatsangehörigkeit Citizenship CZECH Postanschrift Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, **SWITZERLAND** Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of eighth joint inventor, If any Unterschrift des vierten Erfinders Datum Eighth inventor's signature Date Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Postanschrift Mailing Address Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of ninth joint inventor, If any Unterschrift des fünften Erfinders Ninth inventor's signature Date Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Postanschrift Mailing Address Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of tenth joint inventor, If any Unterschrift des sechsten Erfinders Datum Tenth inventor's signature Date Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Postanschrift Mailing Address

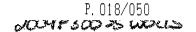
FAX Nr.: 02365492555

Page 5 of 5

MIT/07/MRZ/2007 12:29

DEGUSSA AG/S-IPM-PAT

FAX Nr.: 02365492555



# **Declaration and Power of Attorney for Patent Application** Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an **Eides Statt:** 

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

Deren	Beschreibung:	the spe	cification of which	ch
	ist beigefügt		is attached her	
	wurde angemeldet am		was filed on	March 17, 2005
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		as United States Application Number or PCT International Application Number	
	und am Abgeändert (falls zutreffend).		PCT/EP2005/ 051238	and was amended on  (if applicable)
angeg	pestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben gebenen Patentanmeldung, einschließlich der riche die eventuell durch einen oben erwähnten	conter	nts of the above	have reviewed and understan identified specification, including any amendment referred to ab

Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

d the ng the

tch erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Priority Claimed

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvortelle gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe durch sämtliche nachstehend ankreuzen Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder internationale Anmeidungen angegeben, Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldungen)

10 2004 016 766,4	GERMANY
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT Internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetaa)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

FAX Nr.: 02365492555

	Prior beans	
01/April/2004 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	⊠ Yes Ja	□ No Nein
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	☐ Yes Ja	□ No Nein
I hereby claim the benefit under Title 35. §119(e) of any United States provisiona		

below.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my owr knowledge are true and that all statements made or information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any paten issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



FAX Nr.: 02365492555

Postanschrift:

Send Correspondence to:



Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

#### (703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten	Erfinders	Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Münster, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	,	Citizenship GERMAN	
Postanschrift		Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERN	1ANY
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders	(falls zutreffend)	·Full name of second joint inventor, If any Volker HENNIGE	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Dülmen, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship GERMAN	
Postanschrift		Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GERM	ANY

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

(Supply similar information and signature for seventh and

subsequent joint inventors.)

(Im Falle-siebter und welterer Miterfinder sind die

und

Informationen

entsprechenden

hinzuzufugen.)

. . .

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of third joint inventor, if any **Evelyn ALBRECHT** Unterschrift des dritten Erfinders Datum Third inventor's signature Date Wohnsitz Residence Recklinghausen, GERMANY Citizenship Staatsangehörigkeit **GERMAN** Postanschrift Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of fourth joint inventor, If any David LEE Unterschrift des vierten Erfinders Fourth inventor's signature Date Datum Residence Wohnsitz Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA Citizenship Staatsangehörigkeit **AMERICAN** Postanschrift Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA Full name of fifth joint inventor, If any Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend) Hilmi BUQA Unterschrift des fünften Erfinders Datum Fifth Inventor's signature Date Wohnsitz Residence Brugg, SWITZERLAND Staatsangehörigkeit Citizenship AUSTRIAN Postanschrift Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND Full name of sixth joint inventor, if any Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend) Michael HOLZAPFEL Unterschrift des sechsten Erfinders Datum Sixth inventor's signature Date Residence Wohnsitz Bern, SWITZERLAND Citizenship Staatsangehörigkelt GERMAN Mailing Address Postanschrift Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY

FAX Nr.: 02365492555

Page 4 of 5

Unterschriften

(Im Falle-elfter und weiterer Miterfinder sind die

entsprechenden hinzuzufugen.) Informationen und Unterschriften

·/ • • • • •

C

(Supply similar information and signature for eleventh and

subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK	
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Seventh inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	***************************************
Staatsangehörigkeit	Brugg, SWITZERLAND Citizenship CZECH	
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND	
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of eighth joint inventor, if any	
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Eighth inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Mailing Address	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of ninth joint inventor, if any	
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Ninth inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Mailing Address	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of tenth joint inventor, If any	
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Tenth inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Mailing Address	

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### **German Language Declaration**

Als	nachstehend	benannter	Erfinder	erkläre	ich	hìermit	an
Eide	es Statt:						

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

Deren	Beschreibung:	the sp	ecification of which
	ist beigefügt		is attached hereto.
	wurde angemeldet am	$\boxtimes$	was filed on March 17, 2005
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		as United States Application Number or PCT International Application Number
	บกd am		PCT/EP2005/ 051238 and was amended on
•	Abgeändert (falls zutreffend).		(if applicable)
ange Ansp Zusa	bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben gebenen Patentanmeldung, einschließlich der rüche, die eventuell durch einen oben erwähnten tzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und anden habe.	conte	eby state that I have reviewed and understand the nts of the above identified specification, including the s, as amended by any amendment referred to above.
infor Einkl	erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher mationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in ang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 Belang sind.	mate	nowledge the duty to disclose information which is rial to patentability as defined in Title 37, Code of ral Regulations, § 1.56.

**Priority Claimed** 

(Filing Date)

(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvortelle gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldungen)

10 2004 016 766.4	GERMANY
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
***************************************	***************************************
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeltraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby clalm foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

FAX Nr.: 02365492555

	Prio beans	rität prucht
01/April/2004	$\boxtimes$	
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein
I hereby claim the benefit under Title 35 §119(e) of any United States provisional below.		

(Application No.)

(Aktenzeichen)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made or information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 or the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any paten issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:



Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence Münster, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN	
Postanschrift	Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Volker HENNIGE	
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence Dülmen, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Postanschrift	Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GER	MANY

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

(Supply similar information and signature for seventh and

subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Evelyn ALBRECHT	
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date	0
Wohnsitz	Residence Recklinghausen, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN	
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERM	IANY
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE	·····
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Dat	
	W	11-700
Wohnsitz	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AME	RICA
Staatsangehörigkeit	Citizenship AMERICAN	
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA	,
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA	
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Dat	te
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Brugg, SWITZERLAND Citizenship	
Staatsangenongkeit	AUSTRIAN	
Postanschrift	Malling Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL	
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Da	ite
Wohnsitz	Residence Bern, SWITZERLAND	V X 101 EV 24
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN	
Postanschrift	Mailing Address Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY	

(Im Falle-siebter und weiterer Miterfinder sind die

Informationen und Unterschriften

entsprechenden hinzuzufugen.)

hinzuzufugen.)

7 7 7 3

ليئا

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK	
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Seventh inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Brugg, SWITZERLAND Citizenship CZECH	····
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND	
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of eighth joint inventor, If any	
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Eighth inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Mailing Address	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of ninth joint inventor, If any	
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Ninth inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Mailing Address	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of tenth joint inventor, If any	
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Tenth inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
	Citizenship	
Staatsangehörigkeit		

### Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### **German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

Deren	Beschreibung:	the spe	ecification of which	
	ist beigefügt		is attached hereto	o.
	wurde angemeldet am	$\boxtimes$	was filed on	March 17, 2005
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		as United States International App	Application Number or PCT dication Number
	und am		PCT/EP2005/ 051238	and was amended on
	Abgeändert (falls zutreffend).			(if applicable)

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Priority Claimed

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvortelle gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Ahmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht,

Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldungen)

10 2004 016 766.4	GERMANY
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rachtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

FAX Nr.: 02365492555

	Priori beansp	
01/April/2004 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	⊠ Yes Ja	□ No Nein
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)  1 hereby claim the benefit under Title §119(e) of any United States provision		
(Application No.)	(Filing Date)	

(Aktenzeichen)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, isted below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



FAX Nr.: 02365492555

Postanschrift:

Send Correspondence to:



022850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Frank-Martin PETRAT	
Inventor's signature	Date
Residence Münster, GERMANY	
Citizenship GERMAN	
Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMA	NY
Full name of second joint inventor, If any Volker HENNIGE	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Second inventor's signature	Date
Residence Dülmen, GERMANY	
Citizenship GERMAN	
Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GERMAN	1Y
	Inventor's signature  Residence Münster, GERMANY Citizenship GERMAN Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMA  Full name of second joint inventor, If any Volker HENNIGE Second inventor's signature  Residence Dülmen, GERMANY Citizenship GERMAN Mailing Address

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

hinzuzufugen.)

the state of the s

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Evelyn ALBRECHT	
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Da	te
Wohnsitz	Residence Recklinghausen, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN	
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERN	VANY
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE	
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Da	ate
Wohnsitz	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMI	ERICA
Staatsangehörigkeit	Citizenship AMERICAN	
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey UNITED STATES OF AMERICA	<b>y</b> ,
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA	***************************************
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Da	ate
·		12-6
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND	
Staatsangehörigkeit	Citizenship AUSTRIAN	
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL	
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum		ate
Wohnsitz	Residence Bern, SWITZERLAND	
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN	
Postanschrift	Mailing Address Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY	

r × tig , b t

(im Falle-eifter und weiterer Miterfinder sind die

und

Unterschriften

Informationen

entsprechenden

hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for eleventh and

subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK Unterschrift des dritten Erfinders Datum Seventh inventor's signature Date Wohnsitz Residence Brugg, SWITZERLAND Staatsangehörigkeit Citizenship CZECH Postanschrift Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of eighth joint inventor, If any Unterschrift des vierten Erfinders Datum Eighth inventor's signature Date Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Mailing Address Postanschrift Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of ninth joint inventor, If any Unterschrift des fünften Erfinders Datum Ninth inventor's signature Date Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Postanschrift Mailing Address Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend) Full name of tenth joint inventor, if any Unterschrift des sechsten Erfinders Datum Tenth inventor's signature Date Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Postanschrift Mailing Address

FAX Nr.: 02365492555

### Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### **German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

· My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION **BATTERIES** 

Deren	Beschreibung:	the spe	cification of which	
	ist beigefügt		is attached heret	0.
	wurde angemeldet am	$\boxtimes$	was filed on	March 17, 2005
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		as United States International App	Application Number or PCT lication Number
	und am		PCT/EP2005/ 051238	and was amended on
	Abgeändert (falls zutreffend).			(if applicable)
angeg Anspr Zusat	pestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben gebenen Patentanmeldung, einschließlich der üche, die eventuell durch einen oben erwähnten zantrag abgeändert wurde, durchgesehen und anden habe.	conten	ts of the above ic	ave reviewed and understand the dentified specification, including the any amendment referred to above.

ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Priority Claimed

(Anmeldetad)

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldefag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldungen)

10 2004 016 766.4	GERMANY
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
(Number) (Nummer)	(Country) ( (Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritatsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungan bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzelchen)	(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentammeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

FAX Nr.: 02365492555

	Priori beansp	
01/April/2004 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	⊠ Yes Ja	□ No Nein
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	☐ Yes Ja	□ No Nein
I hereby claim the benefit under Title 3 §119(e) of any United States provisio below.		
(Application No.)	(Filing Date)	

(Aktenzeichen)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my owr knowledge are true and that all statements made or information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willfu false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 or the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any paten issued thereon.

170

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



FAX Nr.: 02365492555

Postanschrift:

Send Correspondence to:



022850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT
Unterschrift des Erfinders Da	um Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Münster, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutre	end) Full name of second joint inventor, if any Volker HENNIGE
Unterschrift des zweiten Erfinders Da	tum Second inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Dülmen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address

(Im Falle-dritter und welterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Evelyn ALBRECHT
Interschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date
Vohnsitz	Residence Recklinghausen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERIC
Staatsangehörigkeit	Citizenship AMERICAN
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship AUSTRIAN
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Minchen GERMANY
Staatsangehörigkeit	München, GERMANY Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY
(Im Falle-siebter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)	(Supply similar information and signature for seventh subsequent joint inventors.)

/or- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK	
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Seventh inventor's signature	Date
Vohnsitz	Residence	
Staatsangehörlgkeit	Brugg, \$WITZERLAND Citizenship CZECH	
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND	
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of eighth joint inventor, if any	
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Eighth inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	**************************************
Staatsangehörigkeit	Citizenshîp	
Postanschrift	Mailing Address	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend) Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Full name of ninth joint inventor, If any Ninth inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
		***************
Staatsangehörigkeit	Citizenship	***************************************
Postanschrift	Mailing Address	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of tenth joint inventor, if any	,,
	Tenth inventor's signature	Date
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	·	
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum  Wohnsitz	Residence	
	Residence Citizenship	

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### **German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Daran Reschraibung

verstanden habe.

My residence, malling address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

the enecification of which

DC:0	i besementang.	uic sp	concason of which	
	ist beigefügt		is attached hereto.	
	wurde angemeldet am	$\boxtimes$	was filed on Ma	rch 17, 2005
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		as United States A International Applic	pplication Number or PCT ation Number
	und am		PCT/EP2005/ 051238	_ and was amended on
	Abgeändert (falls zutreffend).			_ (if applicable)
ange Ansp	bestätige hiermit, daß lch den Inhalt der oben gebenen Patentanmeldung, einschließlich der rrüche, die eventuell durch einen oben erwähnten itzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und	conte	nts of the above ider	e reviewed and understand the ntified specification, including the amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.58 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Priority Claimed

1ch beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldungen)

10 2004 016 766.4	GERMANY
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date) (Anmeldetag) (Aktenzeichen)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)	(Filing Date)	
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	
(Application No.)	(Filing Date)	
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

FAX Nr.: 02365492555

		beanspru	-
01/April/2004 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	⊠ Yes Ja	□ No Nein	
	(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Yes Ja	□ No Nein
į	hereby claim the benefit under Title 35	United States	Code

§119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)
(,	( · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) aufilsten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:



Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten	Erfinders	Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Münster, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship GERMAN	
Postanschrift		Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders	(falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, If a Volker HENNIGE	nny
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Dülmen, GERMANY	WHITE CONTRACTOR OF THE CONTRA
Staatsangehörigkeit		Citizenship GERMAN	
Postanschrift '		Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GERMANY	

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Evelyn ALBRECHT
Interschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date
Vohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Recklinghausen, GERMANY Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Staatsangehörigkelt	Citizenship AMERICAN
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship AUSTRIAN
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence München, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY

hinzuzufugen.)

: 12 a . . .

(Im Falle-eifter und weiterer Miterfinder sind die

Informationen und

entsprechenden

hinzuzufugen.)

(Supply similar information and signature for eleventh and

subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Seventh inventor's signature Date  30 Nov. 2006
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship CZECH
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of eighth joint inventor, If any
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Eighth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Mailing Address
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of ninth joint inventor, If any
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Ninth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Mailing Address
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of tenth joint inventor, If any
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Tenth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Mailing Address

Unterschriften